



# 數學科

## 考試常見題型 模擬試卷

MOCK AT HOME

### 3 年級下學期測驗

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 成績：\_\_\_\_\_ /100

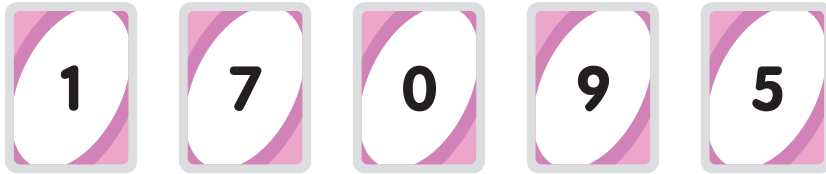
日期：\_\_\_\_\_ 時間：45 分鐘

| 評估重點   |     |     |
|--|-----|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 加減混合計算</li> <li>● 乘加和乘減混合計算</li> <li>● 三角形</li> <li>● 分數</li> <li>● 三年級上學期部份內容</li> </ul> |     |     |
| 部分   | 題型  | 分數  |
| 一  | 短答題 | /12 |
| 二  | 選擇題 | /12 |
| 三  | 讀圖題 | /12 |
| 四  | 讀圖題 | /8  |
| 五  | 讀圖題 | /6  |
| 六  | 簡答題 | /4  |
| 七  | 判斷題 | /6  |
| 八  | 計算題 | /16 |
| 九  | 長答題 | /24 |

(一) 简答题：回答下面問題。(12% @ 2%)

1. 用下面五張數卡組成最小的五位雙數。

1. \_\_\_\_\_



2. 蕊蕊準備參與學校的運動會，她每天練習跑步 30 分鐘，一週練習 7 天，她共練習了 4 週，共跑步多少分鐘？

2. \_\_\_\_\_ 分鐘

3. 有機農場生產了雞蛋 110 隻，若包裝成每盒半打，可分成多少盒？

3. \_\_\_\_\_ 盒

4. 聖誕樹有 6 層，最高的一層只放了星星 1 顆，其餘每層都放了星星 18 顆，整棵聖誕樹共放了星星多少顆？

4. \_\_\_\_\_ 顆

5. 下圖顯示姐姐晚上把杯麵放入微波爐的時間，弄熱一個杯麵需要 3 分鐘，杯麵在甚麼時候弄好？

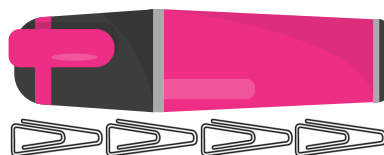
5. \_\_\_\_\_

(以 24 小時報時制作答)



6. 如果下圖中的紙夾每個長 20 mm，螢光筆的長度是多少？

6. \_\_\_\_\_ cm



Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

(二) 選擇題：把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(12% @ 2%)

1. 老師把參觀展覽的學生分為 45 人一組，共分成 9 組，其中最後一組只有 38 人。參觀展覽的學生共有多少人？

A. 398       B. 403       C. 443       D. 450

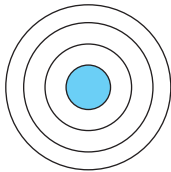
2. 芯芯有貝殼 12 個，她把  $\frac{8}{12}$  送給表妹後，還餘貝殼多少個？



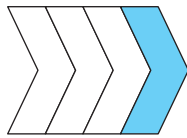
A. 3       B. 4       C. 6       D. 8

3. 下列各圖中，哪一個圖中藍色部分佔多於全圖的  $\frac{1}{4}$ ？

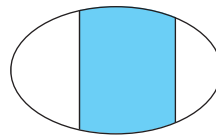
A.



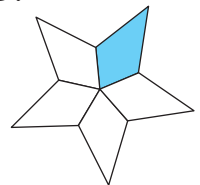
B.



C.



D.



4. 汽車走過隧道一般需要 2 分 15 秒，爸爸駕車在 21:50:15 駛進隧道，因為交通擠塞，於 22:08:00 才駛離隧道，他所用的時間長了幾分幾秒？

A. 18 分 15 秒

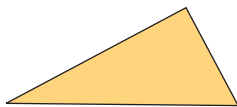
B. 17 分 45 秒

C. 16 分

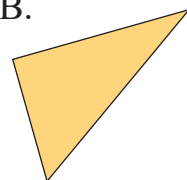
D. 15 分 30 秒

5. 下列哪一個是等腰三角形？

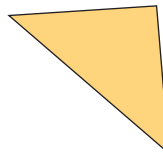
A.



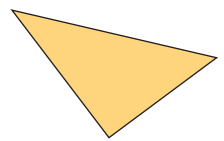
B.



C.



D.



6. 運動場設有四面看台，每面看台有 9 行，每行有座位 108 個，運動場共有座位多少個？

A. 368

B. 972

C. 3688

D. 3888

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

(三) 讀圖題：回答下面問題。(全對才給分) (12% @ 2%)

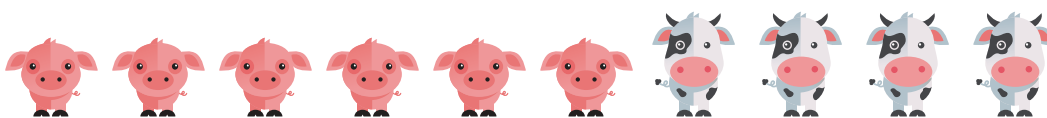
芯芯有動物杯墊 15 塊。



1. 小雞杯墊佔全部杯墊的 。

2. \* 小企鵝杯墊 / 小松鼠杯墊 佔全部杯墊的  $\frac{3}{15}$ 。 (\* 圈出答案)

農場裏飼養了以下的豬和牛。



3. 牛佔全部農場動物的 \*  $\frac{3}{10}$  /  $\frac{4}{10}$ 。 (\* 圈出答案)

4. 農場主人多買入 1 隻小豬後，豬佔全部農場動物的 。

媽媽栽種了玫瑰花 12 盆。



5. 紅玫瑰有 3 盆，佔全部玫瑰花的 。

6. 紫玫瑰有 4 盆，餘下的是黃玫瑰。

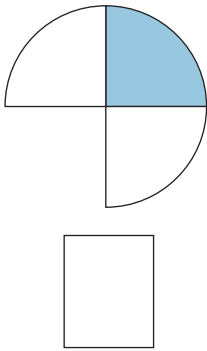
媽媽栽種的黃玫瑰佔全部玫瑰花的 。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

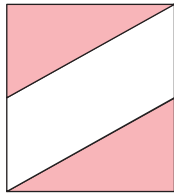
Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

**(四) 讀圖題：用分數表示下面各圖的着色部份。(8% @ 2%)**

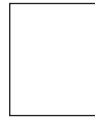
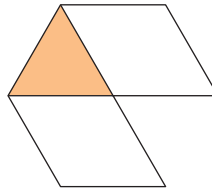
1.



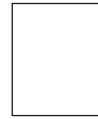
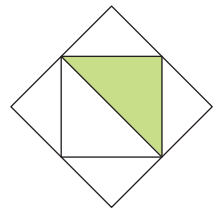
2.



3.

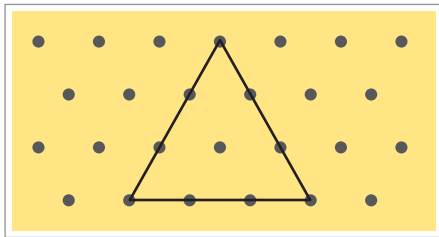


4.



**(五) 讀圖題：根據下圖，回答問題。(6% @ 2%)**

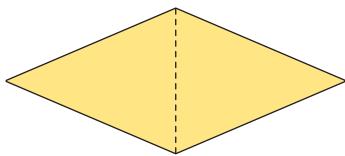
1.



進進用橡皮圈在釘板上圍了一個三角形，如左圖所示。

這是一個 \* 等邊 / 等腰 / 直角 三角形。( \* 圈出答案)

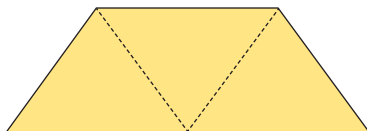
2.



沿虛線把左圖的菱形剪開後，可得 2 個三角形。

這是 2 個 \* 等邊 / 等腰 / 直角 三角形。( \* 圈出答案)

3.



沿虛線把左圖的梯形剪開後，可得 3 個三角形。

這是 3 個 \* 等邊 / 等腰 / 直角 三角形。( \* 圈出答案)

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

**(六) 簡答題：回答下面問題。(4% @ 2%)**

1. 把下面的分數由小至大排列起來。

$$\frac{5}{11}, \frac{6}{11}, \frac{1}{11}$$

答案： <  <

2. 把下面的分數由大至小排列。

$$\frac{3}{10}, \frac{3}{4}, \frac{3}{6}$$

答案： >  >

**(七) 判斷題：判斷下列各句子，對的  內加 ✓；錯的加 ×。(6% @ 2%)**

- 1. 等腰三角形是等邊三角形的一種。
- 2. 所有等邊三角形都是等腰三角形。
- 3. 所有等腰三角形皆是直角三角形。

**(八) 計算題：計算下面各題。(16% @ 2%)**

- 1.  $6 \times 137 - 188 =$  \_\_\_\_\_
- 2.  $754 + 46 \times 7 =$  \_\_\_\_\_
- 3.  $8 \times (828 - 589) =$  \_\_\_\_\_
- 4.  $(79 + 97) \times 5 =$  \_\_\_\_\_
- 5.  $422 - (84 + 9) =$  \_\_\_\_\_
- 6.  $469 - (65 - 56) =$  \_\_\_\_\_
- 7.  $100 - (46 - 24) =$  \_\_\_\_\_
- 8.  $92 + (167 - 8) =$  \_\_\_\_\_

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

**(九) 長答題：列式解答問題。(24% @ 4%)**

1. 芯芯把零用錢儲蓄起來買一本日記簿。她每天有零用錢\$4，儲蓄了14天後，還欠多少元才足夠？



日記簿  
每本 \$79

2. 學校舉行「環保之星」選舉，進進得到169票，希希得到的票數是進進的2倍多12票。希希得到多少票？

3. 每個書櫃有6層，每層可放圖書25本，圖書館打算購入新書櫃4個，足夠存放新圖書580本嗎？

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

4.

**科學雜誌** 訂閱收費表

|              |         |
|--------------|---------|
| 每期 \$34 + 郵費 | 半年 \$40 |
|              | 一年 \$66 |

哥哥訂閱半年共 6 期科學雜誌，共須付多少元？

5. 屋苑舉辦旅行，職員租用了旅遊車 8 輛，每輛可載 55 人，全部 415 位參加者上車後，餘下的座位有多少個？

6. 維修鐵路的工程中，已修好了 88 km，餘下的部分是已修好的 2 倍短 14 km。要維修的鐵路全長多少 km？

—全卷完—

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。

Please do not write in the margin. 請勿在此書寫。